

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
« Южно-Уральский государственный аграрный университет»

Аннотация рабочей программы дисциплины
ОП.03 Основы животноводства и пчеловодства

профессиональный учебный цикл

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 35.02.05 Агрономия
базовая подготовка
форма обучения очная

Троицк
2020

ОП.03 Основы животноводства и пчеловодства

1. Область применения программы

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.05 Агронимия

2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Дисциплина ОП.03 Основы животноводства и пчеловодства входит в профессиональный учебный цикл

3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

уметь:

- различать виды и породы сельскохозяйственных животных, в том числе пчел;
- оценивать экстерьер основных видов животных;
- определять продуктивность сельскохозяйственных животных, в том числе пчел;

знать:

- основы технологии производства продукции животноводства и пчеловодства;
- принципы обеспечения животноводства высококачественными кормами и технологии заготовки и хранения кормов;
- правила составления рационов для сельскохозяйственных животных;
- кормовую базу пчеловодства;
- роль пчел в опылении энтомофильных растений и повышении урожайности сельскохозяйственных культур.

Формируемые профессиональные компетенции:

ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур.

ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал.

ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.

ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства.

ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая.

ПК 2.1. Повышать плодородие почв.

ПК 2.2. Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции.

ПК 2.3. Контролировать состояние мелиоративных систем.

ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства.

ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями.

ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива.

ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.

ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию.

Формируемые общие компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

4.Общая трудоёмкость дисциплины

Вид учебной деятельности	
максимальная учебная нагрузка	78 час.
обязательная аудиторная учебная нагрузка	52 час.
внеаудиторная (самостоятельная) работа	24 час.
консультации	2 час.
форма аттестации	дифференцированный зачёт

5.Тематический план дисциплины

Введение

Раздел 1.Основы разведения сельскохозяйственных животных

Тема 1.1.Анатомическое и физиологическое строение организма

Тема 1.2.Отбор, подбор и методы разведения сельскохозяйственных животных

Тема 1.3.Методы определения и оценки продуктивного типа сельскохозяйственных животных

Раздел 2.Основы кормления сельскохозяйственных животных

Тема 2.1.Виды кормов и их химический состав

Тема 2.2.Определение доброкачественности кормов

Тема 2.3.Состояние и перспективы развития скотоводства

Тема 2.4.Направление продуктивности в скотоводстве

Тема 2.5.Основы кормления и содержания крупного рогатого скота

Раздел 3.Основы кормления и содержания в свиноводстве, овцеводстве и птицеводстве

Тема 3.1.Биологические особенности и продуктивность в свиноводстве.

Тема 3.2.Основы откорма и содержания свиней.

Тема 3.3.Хозяйственно-биологические особенности овец

Тема 3.4.Основы кормления и содержания овец

Тема 3.5.Технология производства продукции птицеводства

Тема 3.6.Технология производства продукции птицеводства

Тема 3.7.Зооигиенические и ветеринарно-санитарные требования к животноводческим помещениям

Раздел 4.Основы ведения пчеловодства

Тема 4.1.Повышения урожайности сельскохозяйственных культур за счет опыления энтомофильных растений

Тема 4.2.Искусственное размножение пчел

Тема 4.3.Кормовая база у пчел

Тема 4.4.Инвазионные болезни - Варроатоз, Акарапидоз. Браулез

Тема 4.5.Важнейшие дикорастущие и сельскохозяйственные медоносные растения

Тема 4.6.Определение медоносных ресурсов местности

Тема 4.7.Основы технологического производства продукции в пчеловодстве

Тема 4.8.Современные типы ульев